

UTILITY MODEL ABSTRACT

(11) Publication number: 62-84425
(43) Date of Publication of application: 29.05.1987
(51) Int.CI. A61H 23/02, 7/00
(21) Application number: 60-177929
(22) Date of filing: 18.11.1985
(71) Applicant: Junichi TSURUTA
(72) Inventor: Junichi TSURUTA
(54) Title: Electric Hair Brush For Scalp Stimulating
(57) Abstract

An electric hair brush for stimulating scalp consists of a hair brush main body 1 wherein a motor 2 is jointed with a battery 5 wherein said motor 2 is mounted with a weight on the shaft in such a manner that the center of said weight is displaced.

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭62-84425

⑤ Int. Cl.⁴A 61 H 23/02
7/00

識別記号

3 3 0

庁内整理番号

7916-4C
7242-4C

⑬ 公開 昭和62年(1987)5月29日

審査請求 未請求 (全1頁)

⑭ 考案の名称 電動頭皮刺激ヘアーブラシ

⑮ 実 願 昭60-177929

⑯ 出 願 昭60(1985)11月18日

⑰ 考 案 者 鶴 田 淳 一 熊本県天草郡有明町楠甫944番地

⑱ 出 願 人 鶴 田 淳 一 熊本県天草郡有明町楠甫944番地

⑲ 実用新案登録請求の範囲

ヘアーブラシ本体1に中心をずらした重り3を軸に取りつけたモーター2及び電池5、電池を合体させる。

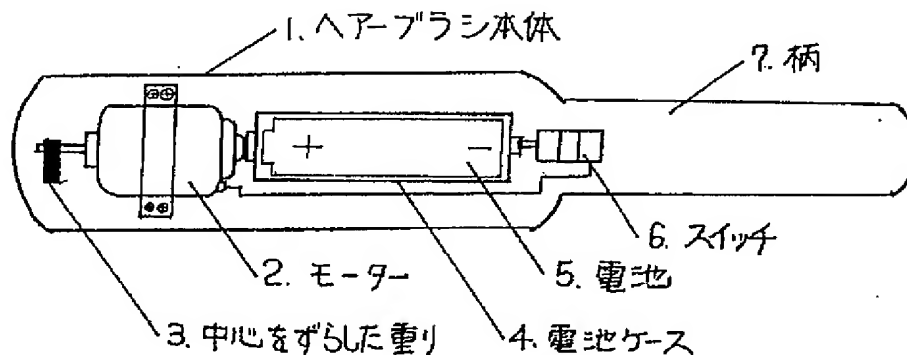
以上の如く構成した電動頭皮刺激ヘアーブラシ。

図面の簡単な説明

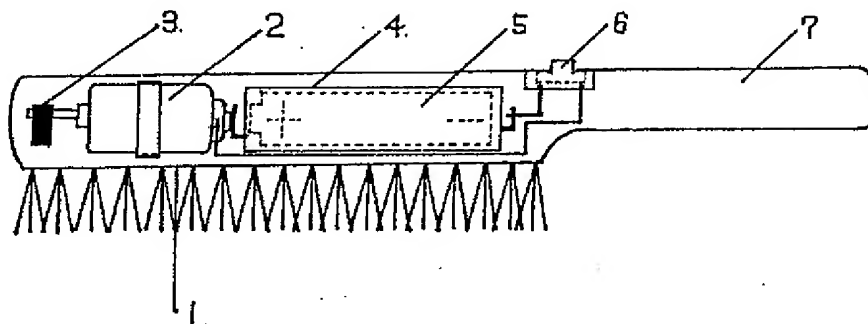
第1図は本考案の断面正面図、第2図は側面断面図。

1……ヘアーブラシ本体、2……モーター、3……重り、4……電池ケース、5……電池、6……スイッチ、7……ヘアーブラシの柄。

第1図



第2図



公開実用 昭和62- 844

⑨ 日本国特許庁(JP)

⑩ 実用

⑪ 公開実用新案公報(U) 昭62

⑫ Int. Cl.⁴

識別記号

庁内整理番号

⑬ 公開 昭和

A 61 H 23/02
7/00

3 3 0

7916-4C
7242-4C

審査請求

⑭ 考案の名称 電動頭皮刺激ヘアーブラシ

⑮ 実 願 昭60-177929

⑯ 出 願 昭60(1985)11月18日

⑰ 考 案 者 鶴 田 淳 一 熊本県天草郡有明町楠南944番地

⑱ 出 願 人 鶴 田 淳 一 熊本県天草郡有明町楠南944番地

明 細 書

1. 考案の名称 電動頭皮刺激ヘアーブラ

2. 実用新案登録請求の範囲

ヘアーブラシ本体(1)に中心をずらした重りを軸に取りつけたモーター(2)及び電池(5)、電線を合体させる。

以上の如く構成した電動頭皮刺激ヘアーブラシ、

3. 考案の詳細な説明

(産業上の利用分野)

この考案は、頭皮のマッサージを兼ねたヘアーブラシに関するものである。

(従来の技術)

従来のヘアーブラシは整髪を目的としたもので、使用時のマッサージ効果は極めて微弱であった。また、頭皮の刺激を目的として考案された「たたくブラシ」は頭皮に対して垂直に力が加わるのみでマッサージ効果は十分ではなく、さらに力加減によっては、頭皮を損傷したり、常に人為的な力を要する為肩凝り等の原因になるなどの欠点があ



った。

（考案が解決しようとする問題点）

本考案は以上の欠点を解決し、整髪時に手早く、しかも、安全にマッサージのような心地よい振動を与えることの出来るヘアブラシを提供することを目的とするものである。

（問題点を解決するための手段）

ヘアブラシ(1)の甲に、中心をずらした重り(3)を軸に取りつけることによって振動を発するモーター(2)と、さらにそれを駆動させる為の電池(5)、電池ケース(4)を収納させる。

本案は以上の構成である。

（作 用）

電池ケース(4)に乾電池(5)を収納しスイッチ(6)を入れる。

モーター(2)の軸に取りつけた重り(3)の中がずれている為、ブラシ全体に適度な振動が発生する。そして、通常通りのブラッシングを行なったりまたは頭皮上に静止させて振動を与える方法、しくは頭皮上でローリングさせる方法などが可能である。

(実 施 例)

以下実施例に基づいて説明する。

ヘアブラシ(1)の甲に中心をずらした重り(2)を軸に取りつけたモーターとその電源である電池(5)及び電池ケース(4)を収納する。

以上が本考案の一実施例である。

また本考案の他の実施例として、やや振動が抑制されるが、ブラシの柄(7)の部分にモーター及び電池を収納することにより、スタイルがスマートになり、携帯の手軽さが向上する。

(考案の効果)

本考案は安全、手軽で、マッサージのように心地よく頭皮を刺激することが出来る。



4. 図面の簡単な説明

第一図は本考案の断面正面図

第二図は側面断面図

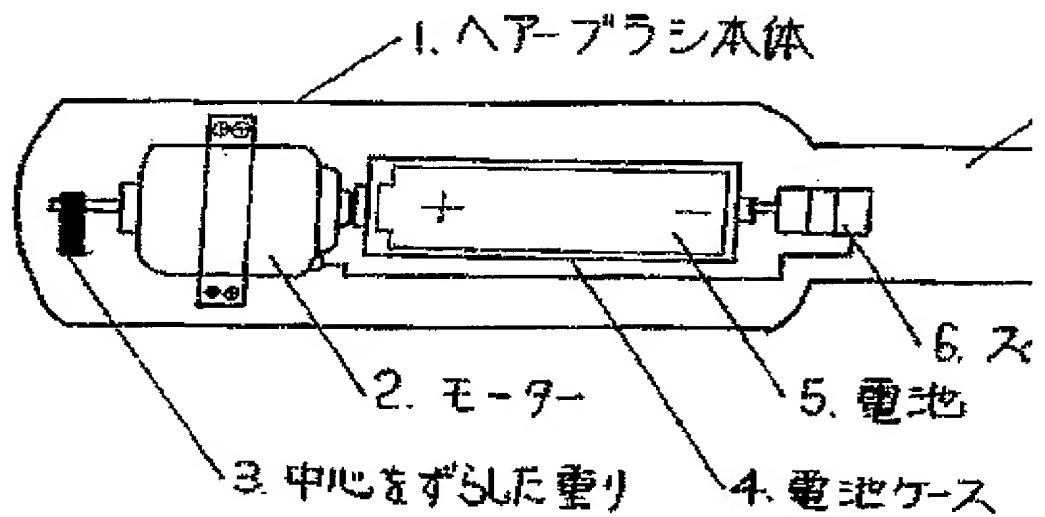
- (1) ヘアーブラシ本体
- (2) モーター
- (3) 重り
- (4) 電池ケース
- (5) 電池
- (6) スイッチ
- (7) ヘアーブラシの柄



実用新案登録出願人 錢 田 淳 -

図面

第1図



第2図

